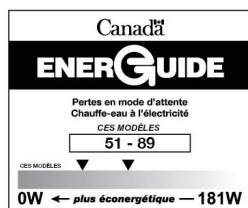


FAITES UN
PAS DE **Giant**[®]
TOUT EN
RÉDUISANT
L'EFFET DE SERRE



Mousse isolante écologique
unique à Giant
aucun HCFC
aucun CFC
aucun COV



ECOPEAK[®]



Giant[®]

Améliorer la vie au quotidien

CHAUFFE-EAU RÉSIDENTIELS ÉLECTRIQUES

Chauffe-eau standards disponibles
dans les modèles 30, 40 et 60 gallons

Chauffe-eau Cascade et Super Cascade
disponibles dans les modèles 40 et 60 gallons

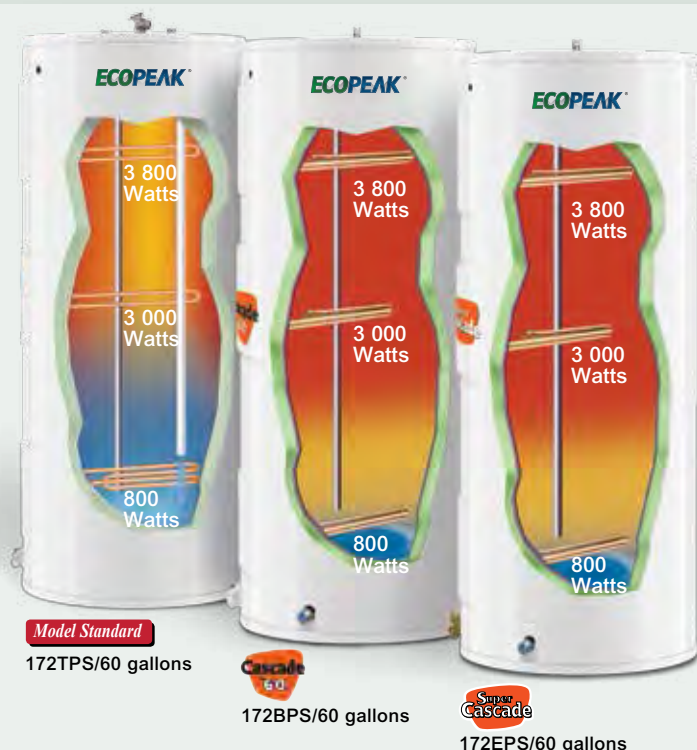
CONÇU
POUR
DURER



ECOPEAK®

**Pour chauffer l'eau de façon écoresponsable,
ECOPEAK® EST VOTRE SOLUTION!**

Un chauffe-eau à trois éléments est moins gourmand qu'un chauffe-eau traditionnel à deux éléments. Ses trois éléments, moins puissants, nécessitent moins de watts à la fois, ce qui est particulièrement avantageux durant les périodes de pointe du matin et du soir. Même si son réservoir est approvisionné en eau chaude de manière plus uniforme, il fournit, à capacité égale, la même quantité d'eau chaude qu'un chauffe-eau traditionnel à deux éléments.



L'élément du haut (3 800 Watts)

Il fonctionne en alternance avec les deux autres éléments afin de chauffer l'eau de la partie supérieure du réservoir.

L'élément du milieu (3 000 Watts)

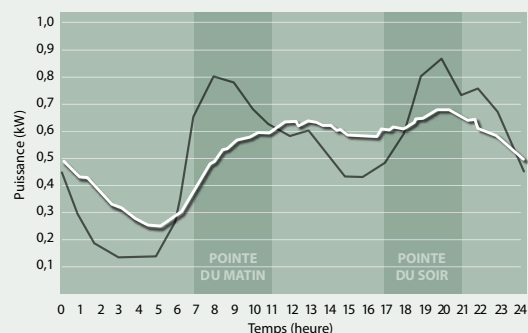
Celui-ci fonctionne au besoin avec celui du bas pour compléter le chauffage de l'eau sur une courte période de temps.

L'élément du bas (800 Watts)

De faible puissance, il fonctionne presque continuellement.

Une technologie éprouvée

Un projet pilote a été mené sur deux ans, touchant 75 ménages pour évaluer la performance du chauffe-eau à trois éléments. L'étude a révélé que le client ne perçoit aucune différence qualitative entre le modèle à deux éléments et le nouvel appareil écoresponsable. Le mode de fonctionnement à trois éléments s'avère même plus fiable, car les composantes électriques sont moins sollicitées.



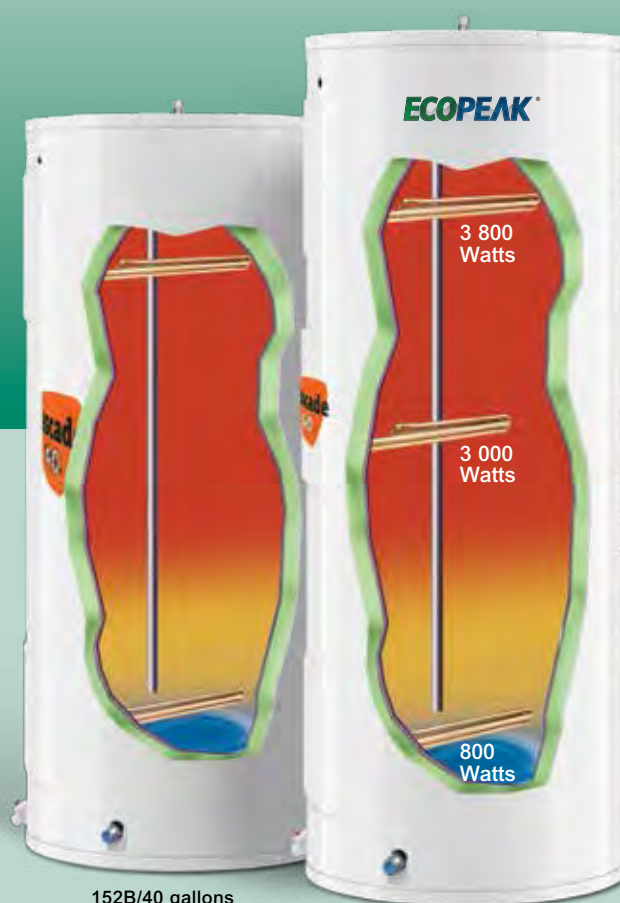
Comparativement au chauffe-eau traditionnel à deux éléments, qui concentre la puissance appelée durant les périodes de pointe, le chauffe-eau à trois éléments représente une demande plus faible répartie plus uniformément durant la journée.

Les avantages

- * Choix écoresponsable se traduisant par une plus faible demande collective d'électricité en période de pointe.
- * Prix comparable à celui d'un chauffe-eau traditionnel à deux éléments.
- * Aucune différence dans les coûts d'électricité pour le chauffage de l'eau.
- * Aucun impact sur la disponibilité de l'eau chaude.
- * Composantes électriques moins sollicitées que celles des chauffe-eau traditionnels à deux éléments, résultant en une durée de vie et une fiabilité supérieures.

Voici les caractéristiques techniques hors pair pour lesquelles les chauffe-eau Giant sont «CONÇUS POUR DURER».

Un très bon choix



152B/40 gallons

172BPS/60 gallons avec la technologie **ECOPEAK**

Trousse d'installation incluse



Les modèles



offrent toutes les caractéristiques du modèle standard, plus :

- Éléments à basse densité de type « resistor » prolongeant ainsi leur durée de vie.
- 10% plus d'eau chaude instantanément grâce à l'entrée d'eau froide par le bas.
- Économie de 100 \$** sur votre facture d'électricité.
- Garantie limitée de huit (8)* ans contre les fuites d'eau à partir de la date d'installation. Garantie limitée de cinq (5) ans sur les pièces
- Trousse d'installation comprise, incluant un «T» en laiton 3/4" NPT, une soupape de sûreté (température et pression) et un tuyau d'évacuation en coude 90°.

* Certaines exceptions s'appliquent. Voir la feuille de garantie pour plus de détails.

** Par rapport au chauffe-eau standard, basé sur une durée de vie de dix (10) ans du chauffe-eau et sur une consommation d'eau chaude moyenne au taux de 0,08 \$/kWh.

Voici les caractéristiques techniques hors pair pour lesquelles les chauffe-eau Giant sont «CONÇUS POUR DURER».

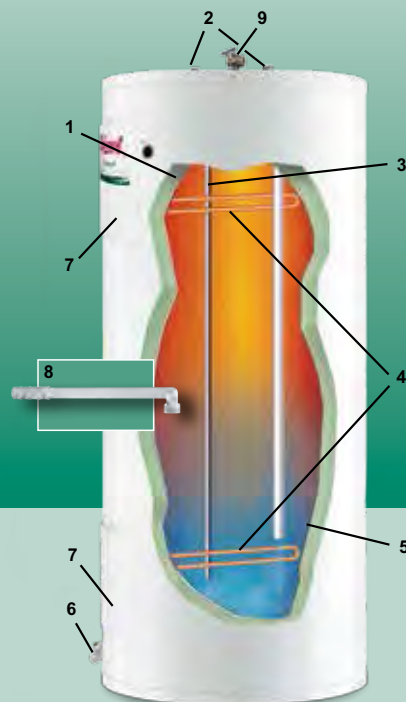
Un
bon choix



Modèle Standard



172TPS/60 gallons
avec la technologie **ECOPEAK**



MODÈLES STANDARDS

1 - ISOLANT

Une épaisseur uniforme d'isolant écologique **GREENFOAM** conserve l'eau plus chaude sur des périodes plus longues, réduisant les pertes de chaleur et vos coûts énergétiques. **GREENFOAM** ne contient aucun HCFC (hydrochloro-fluorocarbones), CFC (chlorofluorocarbones) ni COV (composés organiques volatiles).

2 - RACCORDS DI-ÉLECTRIQUES 3/4" NPT INSTALLÉS EN USINE

Prolongent la durée de vie de la cuve en fournissant une excellente protection contre la corrosion.

3 - ANODE DE MAGNÉSIUM DE HAUTE QUALITÉ

Offre une excellente protection contre les effets corrosifs de l'eau et prolonge la durée de vie de la cuve.

4 - ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

Tous les modèles sont équipés d'éléments immergés à bride carrée fabriqués par Giant et approuvés par CSA. Les éléments chauffants sont faciles à remplacer sans l'aide d'outils spéciaux. Les frais d'entretien sont donc réduits.

5 - INTÉRIEUR DE LA CUVE VITRIFIÉE

Un verre au cobalt bleu, enrichi de zircon, unique à Giant, est fusionné à un acier spécial à 1 600°F (871°C). Il représente la meilleure protection contre la rouille durant des années. Cette cuve est certifiée à 300 PSI (2 068 kPa) et peut supporter une pression d'opération de 150 PSI (1 034 kPa).

6 - ROBINET DE VIDANGE

Facilité d'écoulement grâce à un robinet de vidange sécurisé.

7 - CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE AUTOMATIQUE

Des thermostats ajustables à vos besoins en tout temps vous donneront satisfaction durant des années. Un limiteur de température vous protège contre les situations anormales.

8 - TUYAU D'ÉVACUATION

Un tuyau d'évacuation en coude de 90° est fourni avec chaque chauffe-eau résidentiel électrique.

9 - SOUPE DE SÛRETÉ INSTALLÉE EN USINE

Protège la cuve contre les effets dommageables qui peuvent être causés par un excès de température et de pression.

GARANTIE

Giant offre une garantie limitée sur ses réservoirs résidentiels électriques contre les fuites d'eau pour une période de six (6) ans à partir de la date d'installation. Une garantie limitée d'un (1) an est offerte sur les pièces. Pour de plus amples renseignements sur la garantie incluant les exceptions, veuillez consulter le manuel d'installation qui est fourni avec chaque chauffe-eau.

Voici les caractéristiques techniques hors pair pour lesquelles les chauffe-eau Giant sont «CONÇUS POUR DURER».

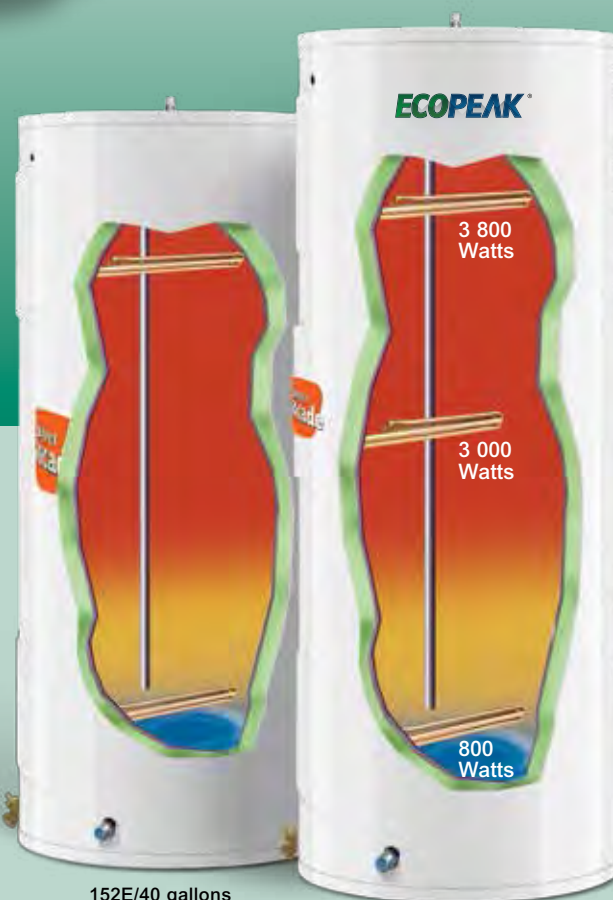
Votre
meilleur choix

10 Garantie **ans**
Contre les fuites*
5 **ans**
Sur les pièces*

**Super
Cascade**



Trousse d'installation incluse



152E/40 gallons

172EPS/60 gallons
avec la technologie **ECOPEAK®**

Les modèles

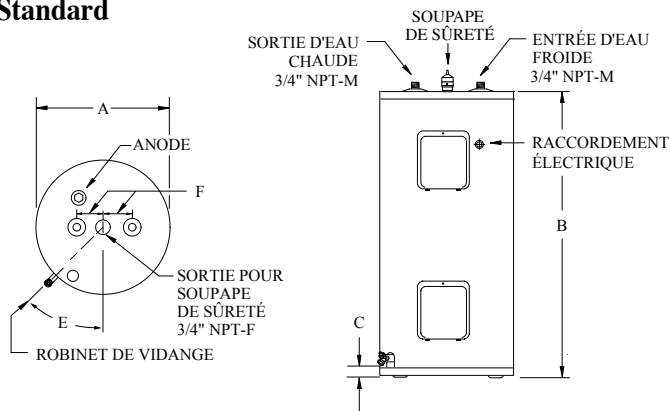
**Super
Cascade**

offrent toutes les caractéristiques
des modèles standards, plus :

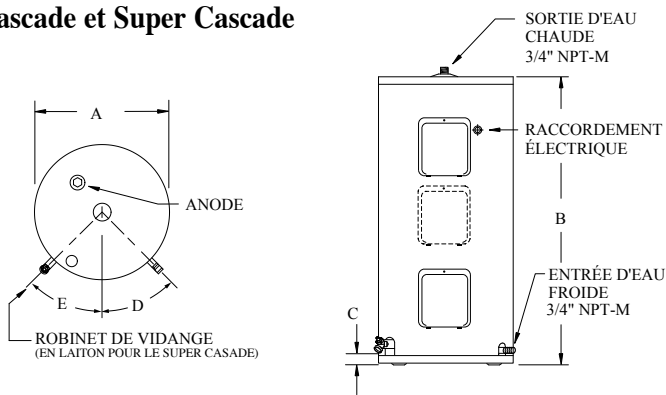
- Éléments chauffants de type «resistor» à basse densité prolongeant la durée de vie des éléments.
- 10% plus d'eau chaude instantanément grâce à l'entrée d'eau froide par le bas.
- Économie de 100 \$** d'électricité.
- Anode de plus grande dimension en magnésium, offrant une protection supérieure contre les effets corrosifs de l'eau et prolongeant la durée de vie de la cuve.
- Robinet de vidange sécurisé en laiton facilitant l'écoulement.
- Double épaisseur de verre au cobalt bleu enrichi de zircon fusionnée à un acier spécial à 1 600°F (871°C).
- Garantie limitée de dix (10)* ans contre les fuites d'eau à partir de la date d'installation.
Garantie limitée de cinq (5)* ans sur les pièces
- Trousse d'installation comprise, incluant un «T» en laiton 3/4" NPT, une soupape de sûreté (température et pression), un coude 90° et un tuyau d'évacuation.

CHAUFFE-EAU RÉSIDENTIELS ÉLECTRIQUES HAUTE PERFORMANCE

Standard

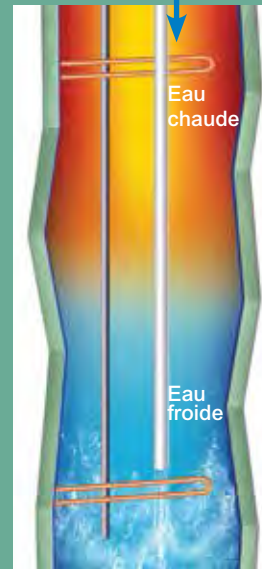


Cascade et Super Cascade



ENTRÉE D'EAU FROIDE L'avantage Cascade et Super Cascade

PAR LE HAUT
Les tourbillons d'eau froide circulent vers le haut et refroidissent tout le réservoir.



Modèle Standard

PAR LE BAS
L'eau froide demeure au bas du réservoir jusqu'à ce qu'elle se réchauffe.



OBTENEZ 10% PLUS D'EAU CHAUDE INSTANTANÉMENT



SPÉCIFICATIONS & DIMENSIONS 2" (5 cm) d'isolant GREENFOAM nominal

Modèle	Capacité gal (US). Litre gal (Imp)			Puissance des éléments						Perte de chaleur latente	A		B		C	D	E	F		Poids à la livraison lb kg		
				120V		208V		240V			Diamètre		Hauteur		pouces (cm)			pouces (cm)				
	Watt	Amp.	Watt	Amp.	Watt	Amp.	Watt	Amp.	pouces		(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)			pouces	(cm)	pouces	(cm)	
Modèles standards																						
142ETE*	34,2	129,6	28,5	1 500	12,5	3 000	14,4	3 000	12,5	51	22	(56)	36 1/4	(92)	2 1/2	(6)	-	45°	4	(10)	115	(52)
152ETE	48,6	184	40,5	1 500	12,5	3 000	14,4	3 000	12,5	66	22	(56)	48 1/8	(122)	2 1/2	(6)	-	45°	4	(10)	140	(63)
172ETE	73,7	279	61,4	1 500	12,5	4 500	21,6	4 500	18,8	89	23 1/2	(60)	59 7/8	(152)	2 1/2	(6)	-	45°	4	(10)	185	(84)
Modèles Cascade  & Super Cascade 																						
152B,E	48,6	184	40,5	1 500	12,5	3 000	14,4	3 000	12,5	66	22	(56)	48 1/8	(122)	2 1/2	(6)	45°	45°	-	-	140	(63)

Standard, Cascade & Super Cascade équipés avec la technologie

ECOPEAK

Modèle	Capacité gal (US). Litre gal (Imp)			Puissance des éléments (240 Volts)**				Perte de chaleur latente	A Diamètre pouces (cm)	B Hauteur pouces (cm)	C pouces (cm)	D	E	F pouces (cm)	Poids à la livraison lb kg	
				Haut Watt	Milieu Watt	Bas Watt	Max. Amp.									
172TFS, BPS, EPS	73,7	279	61,4	3 800	3 000	800	15,8	89	23 1/2 (60)	60 (152)	2 1/8 (5)	45°	45°	-	185 (84)	

Tous les modèles sont approuvés pour le chauffage combiné d'eau potable et le chauffage du bâtiment.

Les produits chimiques toxiques utilisés pour le nettoyage des bouilloires ne doivent JAMAIS être introduits dans ce système. Ces unités ne doivent JAMAIS être raccordées à un système de chauffage existant ou toute autre composante utilisée auparavant avec des appareils chauffants pour eau non-potable.

* Piège à chaleur installé en usine sur modèles 142ETE seulement.

** Aussi disponible en 208 Volts

SOUPAPE DE SÛRETÉ

Pour raison de sécurité, une soupape de sûreté **DOIT** être installée sur chaque chauffe-eau résidentiel électrique Giant lors de l'installation. Cette soupape protège la cuve contre les effets dommageables qui peuvent être causés par un excès de température et de pression.

Giant
Améliorer la vie au quotidien

Fièrement canadien

Une entreprise familiale
DEPUIS 1945
3^e génération

40, avenue Lesage
Montréal-Est, Québec, Canada, H1B 5H3
Téléphone : (514) 645-8893
Sans frais : 1 (800) 363-9354
Télécopieur général : (514) 640-0969
Télécopieur - Service à la clientèle : (514) 645-8413

giantinc.com

Conformément à la politique d'amélioration continue de nos produits, Usines Giant inc. se réserve le droit de faire tout changement sans préavis.